

Wij testen voor jou de meest opmerkelijke nieuwe hard- en software, zodat je meteen weet of die je geld wel waard is.

In de kijker

VAKTAAL | A - M | N - Z

ACTIVEX: Ontwikkeld door Microsoft. Dankzij ActiveX kunnen websites en programma's (automatisch) bepaalde code opstarten en uitvoeren. Deze code is meestal heel compact en kan verschillende functies bevatten. Op geïnfecteerde sites kan het om kwaadaardige code gaan.

AVI: Een videoformaat dat ontwikkeld is door Microsoft.

BROWSER: Ook wel webbrowser genoemd. Een programma dat dient om internetpagina's te bekijken. De motor van de browser vertaalt html-code naar een mooie schermweergave. Internet Explorer, Netscape Navigator, Opera, Mozilla, Firefox en Safari zijn voorbeelden van webbrowsers.

BLUETOOTH: Draadloze technologie op basis van radiogolven voor het verbinden van gsm's, toetsenborden, muizen en andere randapparatuur met de pc.

LCD: Liquid Crystal Display. Ieder beeldpunt van een lcd-beeldscherm bestaat uit een klein vloeibaar kristal. Door zo'n kristal onder stroom te zetten, licht het beeldpunt op.

MP3: Met de mp3-compressiestandaard wordt muziek gecomprimeerd, zodat er nog ongeveer een tiende overblijft van het originele bestand. De geluidskwaliteit wordt er echter niet noemenswaardig minder op.

PIXELS: Het woord pixel is een samentrekking van het Engelse 'picture element' en betekent dus letterlijk 'beeldelement'. Een pixel is één punt. Veel punten bij elkaar geven een beeld, en hoe meer pixels er zijn, hoe gedetailleerder dat beeld wordt.

QUICKTIME: Gecomprimeerd videoformaat van Apple dat ook op een aantal websites (bijvoorbeeld voor filmtrailers) gebruikt wordt. Een gratis plug-in kan geïnstalleerd worden om dergelijke video's te bekijken in je browser. Het formaat wordt verder vooral op de Mac gebruikt.

SD: SD staat voor Secure Digital en is een type geheugenkaart op basis van flashgeheugen dat soms in digitale fotoapparaten of pda's wordt gebruikt. Een SD-kaart is amper één millimeter dik en heeft extra veiligheidsmogelijkheden.

SPYWARE: Programma's die 'spioneren' op je pc. Spyware wordt (ongevraagd) geïnstalleerd als je andere programma's installeert en verzamelt gegevens over hoe je je pc gebruikt. Die gegevens worden via internet doorgegeven aan marketingbedrijven, zodat ze jou e-mails en reclame kunnen sturen.

UPLOADEN: Het verzenden van bestanden naar een andere computer over een netwerk.

WEBBROWSER

Apple Safari 3.1

De Windows-versie van Apples webbrowser Safari is uit het teststadium. Loont het de moeite om deze browser op je pc te zetten?



Je kan Safari downloaden bij Apple; heb je al iTunes en/of *QuickTime* op je pc staan, dan krijg je Safari aangeboden via de Software Update van die programma's. Wanneer je Safari opstart, valt meteen op dat het er niet uitziet als een Windows-programma. Safari zit in het grijze kleedje van iTunes in plaats van in het Windows-kleurschema. Zoals alle moderne webbrowsers werkt Safari met tabs. Er zit zelfs een leuke extra in: wanneer je een tab uit de balk met tabs naar beneden sleept, opent de tab zich als een nieuw venster. Anders dan in de Windows-versie tonen de tabs het pictogram van websites niet. Jammer, want dat is net handig om tabs snel te herkennen.

Linksboven staat een zoekveld waarmee je op het web kan zoeken via Google of Yahoo. Je kan geen andere zoekmachines aan dit zoekveld koppelen. Tekst zoeken op een pagina met de zoekfunctie (**Ctrl+F**) is dan weer erg gemakkelijk: Safari markeert alle gevonden items in een kleur en maakt de rest van de pagina donker. Een balk bovenaan vertelt hoeveel resultaten er gevonden zijn.

Safari werkt vlot samen met invoegtoepassingen zoals QuickTime en Flash, zodat je weinig problemen zal hebben om multimedia op het web te bekijken. Dat geldt niet voor *ActiveX*, een manier waarop websites kleine programma's kunnen uitvoeren (bijvoorbeeld om foto's naar een website te *uploaden*). Wanneer je met Safari een webpagina met ActiveX bezoekt, krijg je de mededeling dat de ActiveX-toepassing niet uitgevoerd kan worden. Dat heeft wel als voordeel dat je ook geen kwaadaardige programma's kan uitvoeren: ActiveX wordt namelijk soms misbruikt om *spyware* op pc's te zetten.

In vergelijking met Internet Explorer 7 en Firefox 2 is Safari razendsnel. Op onze test-pc start de browser in minder dan twee seconden op. Webpagina's worden zeer snel weergegeven.

KORTOM: Safari is een snelle browser met een handige zoekfunctie. Maar voor websites die ActiveX gebruiken, is Safari niet bruikbaar. ED

WEL OF NIET?

- ▲ Snel, goede zoekfunctie
- ▼ Werkt niet met ActiveX-sites

www.apple.com/nl/safari

DIGITALE CAMERA

Olympus mju 850 SW

De mju 850 kan tegen een stootje: dit toestel mag je van op anderhalve meter hoog laten vallen.



Met zijn afgeronde vormen ziet de 850 SW er best stijlvol uit. Naast het klassieke zilvergrijs en zwart bestaat de camera ook in een wel erg opvallend roze variant – aandacht gegarandeerd als je hiermee uitpakt. Door zijn speciale constructie zonder uitstekende delen is de 850 SW bestand tegen een val van anderhalve meter hoog. We hebben dit uitgeprobeerd door het toestel tijdens het fotograferen te laten vallen, en op een krasje na had de camera daar niet onder te lijden. Verder is het toestel waterdicht tot op een diepte van drie meter. Wil je ermee onder water, dan gebruik je best een van de drie presets voor onderwateropnames. Je hoopt best op felle zon, want onder water neemt de hoeveelheid licht sterk af. Wintersporters kunnen de camera bij temperaturen tot min tien blijven gebruiken.

Zoals de meeste moderne camera's kan de 850 SW gezichten herkennen; hij past dan de scherpstelling en belichting alvast aan. De camera bedienen is kinderspel, wat bevestigd werd door onze zevenjarige collega-tester.

De lens in de camera geeft je een 3x optische zoom. Helemaal uitgezoomd, in groothoekstand, werk je met het equivalent van een 38mm in kleinbeeldformaat. Dat is wat krap als je gebouwen wil fotograferen; je zal een paar stapjes naar achter moeten zetten. Om de kans op 'bewogen' opnames te verkleinen, zal de camera indien nodig de gevoeligheid verhogen, wat de beeldkwaliteit niet ten goede komt. Bij weinig licht komt de ingebouwde flitser te hulp; die reikt tot vijf meter ver, maar doordat hij recht naast de lens staat, zien we op bijna al onze foto's de typische 'rode ogen'. De 850 SW maakt foto's met 3.264 x 2.448 pixels – voldoende voor afdrukken op A4-formaat. Je kan ook panoramafoto's maken: de camera laat je dan drie opnames na elkaar maken, en plakt die zelf al aan mekaar.

KORTOM: De mju 850 kan tegen een stootje en is waterdicht. De beperkte groothoek en de vervelende rode ogen bij flitslicht zijn de grootste minpunten. ED

WEL OF NIET?

- ▲ Waterdicht, schokvast en goed te bedienen
- ▼ Geen echte groothoek, vaak 'rode ogen' bij flitslicht

www.olympus.be

BLUETOOTH-HEADSET

Jabra JX20 Pura

Een draadloos 'oortje' is toch overal hetzelfde, niet? De JX20 maakt het verschil door heel klein te zijn en design als troef uit te spelen.



Groot is de JX20 inderdaad niet. Het is een echt kleinood dat je amper voelt, dankzij het gewicht van 13 gram. Een goede zaak, want de bedoeling is dat je de JX20 heel de dag in je oor kan dragen. Het mag dus geen lomp gewicht zijn dat aan je oor trekt of er continu uitvalt. Duidelijk geen probleem bij deze Jabra, want hij past meteen goed in het oor. Zoek je wat extra zekerheid, dan vind je in de doos nog oorhaken die de headset achter de oorschelp klemmen.
Over de verpakking gesproken: hier merk je meteen dat de JX20 Pura bedoeld is als mode-accessoire. Het oortje en bijhorende spulletjes zitten mooi ingepakt in papier, wat de stijlvolle natuur benadrukt. Nu goed, belangrijk is het niet, maar het is een leuke toets. Nog zo'n knappe kleinigheid: het deel dat je in het oor stopt, is meteen ook de aan-uitschakelaar. Gewoon een kwart draaien en de JX20 schiet in actie. Je krijgt ook een stijlvolle standaard om hem op te laden.
Het koppelen van de JX20 aan onze Nokia-gsm was meteen geklaard en stond helder uitgelegd in de handleiding. Daarna was het kinderspel om draadloos gesprekken te voeren zonder de telefoon in de hand te houden. Je mag de telefoon natuurlijk niet te ver leggen, want de afstand tussen de gsm en het Jabra-oortje mag niet meer dan circa vijf meter bedragen. Op het oortje zelf staan heel kleine knoppen om het volume luider of zachter te zetten en om een gesprek af te breken.
KORTOM: De JX20 is een stijlvol is en discreet *Bluetooth*-oortje voor de gsm. De geluidskwaliteit is goed, zij het wat doffer dan via de telefoon zelf. JV

WEL OF NIET?

- ▲ Flashy design en prima geluid
- ▼ Prijzig

www.jabra.be

DIGITALE VIDEOCAMERA

Oregon Scientific Action Cam

Met de Action Cam kan je filmen zonder handen. De camera is bedoeld voor wie sportieve activiteiten wil vastleggen.



De Action Cam ziet eruit als een cilinder van 4 cm diameter en 11 cm lang en weegt 200 gram. Met de bijgeleverde bevestigingsstukken kan je de camera monteren op het stuur van een mountainbike, rond een fiets- of skatehelm spannen of gewoon aan je arm hangen. De instellingen zijn minimaal: je kan opnemen aan 640 x 480, 320 x 240 of 160 x 120 *pixels*, en dat bij 15 of 30 beelden per seconde. De camera bewaart zijn opnames op een *SD Card*-geheugenkaartje; aan de hoogste kwaliteit krijg je 30 minuten video op een kaartje van een gigabyte.
We gingen met de Action Cam aan de slag in een skatepark. De camera bewees daar dat hij schokbestendig is, want een klap tegen het beton overleefde hij probleemloos. Volgens de fabrikant is de camera waterdicht tot op drie meter; die bewering hebben we niet getest. De beeldkwaliteit is acceptabel; de hoeken zijn wel merkbaar donkerder, en de kleuren zijn nogal flets. Het beeld schokt ook behoorlijk, omdat de camera geen beeldstabilisatie bevat – maar dat vat de sfeer van actie wel mooi. Het grootste probleem is dat je niet kan zien wat je aan het filmen bent; de camera heeft geen *lcd*-schermpje zoals een gewone camcorder. Het is dus een beetje oefenen tot je de juiste camerapositie gevonden hebt. De camera bevat een ingebouwde microfoon, maar die is niet erg gevoelig. Stemmen die gewoon praten, zijn op de videobeelden nauwelijks te verstaan.
KORTOM: Van de Action Cam moet je geen dvd-kwaliteit verwachten, maar het toestel durft wel komen op plekken waar een gewone camcorder onbruikbaar is. ED

WEL OF NIET?

- ▲ Stevig, handenvrije bediening
- ▼ Matig beeld en ondermaats geluid

www.action-cam.eu

MULTIMEDIASPELER

Sweex MP502FM



De Sweex MP502FM is een multimediaspeler met een capaciteit van 2 GB, die je nog kan uitbreiden met een microSD-kaartje.

De MP502FM heeft een 2,4 inch groot scherm aan boord waarop het relatief aangenaam filmpjes kijken is, zij het wel niet voor lange tijd. Het toestel speelt enkel *avi*-bestanden af, maar met de meegeleverde software kan je heel wat formaten converteren. Op audiovlak moet je het doen met *mp3*, wma en wav en foto's mogen aangeleverd worden in jpg- en bmp-formaat. Aan de rechterkant van het scherm treffen we een aanraakgevoelig bedieningspaneel aan. Dat bestaat uit een cirkelvormige vierwegsknop met eronder een play/pauze-knop en erboven een toets met de letter M. We lagen meermaals in de knoop met de verwarrende bediening, want de functies van de knoppen zijn erg onlogisch. Bovendien reageren ze vaak traag of helemaal niet. De geluidskwaliteit is wel behoorlijk, net als de meegeleverde Sennheiser-oortjes. De mogelijkheid om nummers in willekeurige volgorde af te spelen, is dan weer erg slecht. Soms zwijgt de speler zelfs al na drie nummers. Liedjes van één bepaalde artiest of een bepaald album afspelen is er niet bij, want de MP502FM baseert zich enkel op de indeling in mappen.
KORTOM: Deze Sweex is een aantrekkelijk geprijsde speler. Zijn onlogische bediening, slechte shuffle en mapgebaseerde werking doen hem echter de das om. FM

WEL OF NIET?

WEL OF NIET?

- ▲ Geluidskwaliteit is behoorlijk
- ▼ Verwarrende bediening, slechte shuffle

www.sweex.be